Application/Control No. Applicant(s)/Patent under Reexamination Index of Claims 10/667,133 JOHNSON ET AL. Examiner Art Unit J. Jason Galvez 1647 (Through numeral) Cancelled Rejected Non-Elected Appeal N Α 0 Allowed Restricted Interference Objected

Clains	_				<u> </u>					7											·									
Claim	+	-₹	_	-	Dat	<u>te</u>	_	1		4	Cla	im	├		_	_	Date				4	CI	aim				Date	-		_
Final	20 10515	11230									Final	Original										Final	Original							
4	\perp	L				Ι]		51			一		П	T	\top	T	1		101	1	1	T	П	_	+	1
						П]		52				\neg	П	T	\neg	1	1		102		1		П		1	1
3	L	L			L	L]		53							T	Т	7		103							T
	L	L			L]		54						Т		T			104		1	T-	П		\top	T
\$	上					L]		55					\Box	Т	Т	Τ			105		\top	П	П	\neg	丁	Τ
	L	L	L		上	┖		<u>.</u>	L]		56								T			106		7		П	\neg	\top	Т
	1	_	<u> </u>	L	L	↓_	\perp	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L	1		57				┙		\perp	\perp				107							
8	╄	╄	<u> </u>	╙	╙	╀	上	<u> </u>	<u> </u>	Į		58	$ldsymbol{ld}}}}}}$		_		\perp	ᆚ		_	╛	<u></u>	108		ŀ					
19	╀	╄	<u> </u>	ــــ	┝-	╄	↓_	<u> </u>	Ļ.	Į		59	oxdot			_	\perp	4	4.	\perp	4	<u></u>	109							\Box
1 <u>þ</u>	╄	╄	ļ	ــــ	╄	↓_	 	╄	<u> </u>	-	L	60	_		_		\dashv	4	_	╀	4	L	110		\perp	L	Ш			
10	+	\vdash	<u> </u>			╄	\vdash	╄	├	1		61	<u> </u>	Щ	_	_	\perp	4	\bot	4_	4		111		\perp	$oxed{oxed}$	Ш		4.	<u> </u>
12	╀	+	⊢	₩	+-	+-	+-	-	⊢	1		62	\vdash	Ш	-	_	-	+	-	+-	4		112	-	\perp	Ь-		_		1
18	+-	╀	├-	₩	⊢	+-	┼	\vdash	\vdash	1		63	\vdash	$\vdash \vdash$				4		+	-	<u> </u>	113		4.	⊢	\sqcup	_ _	\bot	┺
114	╀	╁	 	╂	╀	+	┼-	╀	\vdash	1	 	64	\vdash	$\vdash \vdash$	-		-4	-	+	+	4		114	4	+	↓_	Ш	_	_	_
15 16	╁	╁	\vdash	⊢	\vdash	╁	╁	╀	⊢	1	$\vdash \vdash$	65	 	\vdash				+	+	+	4		115	_	+	\vdash	\sqcup	_	4	L
17	╁	+-	⊢	⊢	⊢	╀	╀	╀	⊢	1	<u> </u>	66	H	\vdash			+		-	+	4	<u> </u>	116		┼	├-	\vdash	+	- -	┺
18	╫	╁	⊢	⊢	╌	╀╌	╁	╁	┢	ł		67 68		\dashv	\dashv		-	+	+-	╬	4		117		╂	⊢	Н	-	4	╀-
10-	+	╁	H	-	╁╌	╁╴	╁	╁	⊢	┨		69		\dashv	+		-	+	+	╀	-		118		+	-	\vdash	-		╄
20	+	7	┝	-	╁	+	╁	1-	┢	┨		70	H	\dashv	-		\dashv	╁	+	╀	┥	<u> </u>	119		+	-	Н	\dashv	-	1
21	1	Ť	┝	╁╾	╁	╁	╁	╁	├-	┨	Ь	71	H	\dashv	-+	-	┰	+	-	╫	-	<u> </u>	120 121			⊢	Н	\dashv	- -	⊬
22	╁	╁	├	╁╾	╁	╁	╁	\vdash	┢╌	┨		72	\vdash	\dashv	-	-	-+	+		╫	┨	<u> </u>	122	+	┪—	⊢	\vdash	+	-	╄
23	Ħ	H		╁	┼─	╁	╁	H	┢	┨	\vdash	73	H	\vdash	\dashv		\dashv	+		╁╴	1	-	123	┥	╁	┢	Н			┼
24	Ħ	H		╁	╁╴	╁	t		1	1		74	Н	\dashv	\dashv	-	+	+	+	+	H		124	+-	┼	H	Н	+	+	╁
25	Ħ	Ħ		H	t	\vdash	t	Н	┢	1	_	75		\vdash	┪	┪	\dashv	-	+	+	1	<u> </u>	125	+	+-	Н	Н	+	+-	╁╾
26	††	Ħ	Н	Н	H	✝	✝		Н	1		76	Н	\dashv	+	┪	\dashv	十	+	+	1	 	126		╁	\vdash	┝┤	\dashv	╅	╁
27	Ħ	Ħ			T	✝	Τ		Т	1		77			コ	┪	\neg	┪	-1-	†	1		127	+	┿	\vdash	H	+	┪	\vdash
28	\sqcap	П		Ī	T		Т	Г		1		78		\neg	_	_	寸	1	_	T	1	\vdash	128		+-		H	\dashv	┪-	H
29	Π	П	Г	Π	Π	Т	Г	Г		1		79			┪	\neg	\dashv	十		Ť	1		129		1	-	H	\neg	+-	t
30	Π	П		Π		Π				1		80				\Box	\neg	Ť	\top		1		130		↑		П	十.	1	t
31	П	\coprod										81						T	7		1		131				\Box	_	1	
32	\prod	П]		82								1]		132	\top	П	П	П	\dashv	1	1
33	Щ	L						\Box		J		83		\Box		I		$oldsymbol{\mathbb{T}}$		Ι]		133				П	\top	7	T-
34	11	Ш		<u> </u>	$ldsymbol{oxed}$	1				l		84			\Box	\Box	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $]		134	J					Ι	
35	1	¥	_	<u> </u>	<u> </u>	<u>_</u>	\sqcup	Ш	L	1		85	\Box	\Box		\Box	\bot	\perp		L]		135						$oldsymbol{\Gamma}$	
36	-	 		L	<u> </u>	ـ	1_	Ш	L.	ا. ا		86	Ш	_[\perp	Ц	\perp	\perp	Ĺ	Ļ]		136						Γ	
37	╀	 		—	<u> </u>	┡	\vdash	Щ	<u> </u>			87			_	_		┸	\bot	<u> </u>	1		137				ĹĨ	$oldsymbol{\perp}$		
38		\vdash		⊢	<u> </u>	L	\vdash	Ш	L			88	Ш	_	4	4	4	\perp	\perp	<u> </u>	1		138	\bot						
39	╀	-	_	<u> </u>	<u> </u>	▙	\vdash	Ш	<u> </u>		\sqcup	89	Щ	_	4	_	_	4	4	1	1	igsqcut	139	<u> </u>	ot	Ш	\Box	\bot		
40	╀	Н		 	⊢	⊢	Н	Н	<u> </u>			90		_	_	4	\dashv	4	4	╄	1	<u> </u>	140	4	$oxed{oxed}$	Ш	Ш			匚
41	┼	\vdash		 	 		\vdash	Н	<u> </u>		\vdash	91	\sqcup		-	4	\dashv	4	1	↓_	4	lacksquare	141	4	\perp	Ш	Ш		\perp	
42	⊢	Н	_	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	Н	-			92	Щ	_	\dashv	4	-	+	+	1	-	igsquare	142		\perp	Ш	Ш	_	┸	匚
43	⊢	Н	_	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	⊢⊢				93		4	\dashv	4	\dashv	4	4	\bot		igsquare	143	\bot	\perp	Ш	\sqcup	\perp	4	<u> </u>
44	\vdash	Н		\vdash	⊢	\vdash	Н	H	\vdash			94	\dashv	\dashv	-+	4	+	+	+	┼	-	}	144	_	Ш	Щ	Ц	_	4_	$ldsymbol{oxed}$
45	├-	H			├-	⊢	Н	Н	-			95	\dashv		+		-	+	+	+	-	┝╼┥	145	_	\sqcup	Ш	\sqcup	4	4_	↓_
47	╁	Н		⊢	-	├	\vdash	H	\vdash			96 97		-+	+	+	+	+	+-	1	-	$\vdash \vdash$	146		Н	Ш	1	_	+	
48	+-	Н	_	\vdash		╁	Н	\vdash	-			98	\dashv	-+	+	+	+	+	+	╀╌	┨	$\vdash \dashv$	147	+-	\vdash	$\vdash \vdash$		+	+	
49	1-	\vdash		Н	\vdash	╁╌	Н	$\vdash \vdash$	\vdash			99		-+	\dashv	+	+	+	+	╁	1	┝╼╌┤	148	-	╀┤	Щ		+	+	├-
50	\vdash	Н	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┝			-+	100	-	\dashv	\dashv	+	+	+	+	╁	1	┝╾┤	149		\vdash	Н	\dashv	-	+	\vdash
1 30	ب			_	_		ш	لـــا	لـــا	i (100							Щ.	<u> </u>	ן נ		150						\perp	ı